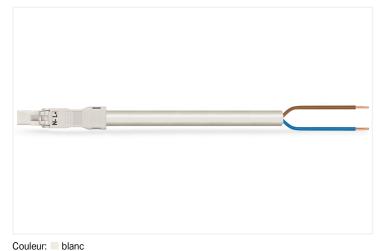
# Fiche technique | Référence: 891-8992/205-702

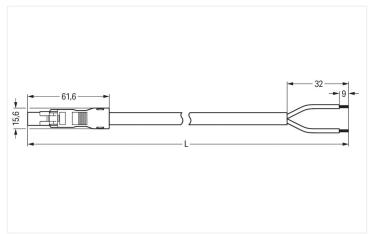
câble de raccordement précâblé; Eca; connecteur mâle/extrémité libre; 2 pôles;

Cod. A; H05VV-F 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>; 7 m; 1,00 mm<sup>2</sup>; blanc

https://www.wago.com/891-8992/205-702







Dimensions en mm

Cordon précâblé WINSTA® MINI avec décharge de traction

Le cordon précâblé *WINSTA*® MINI avec indice de protection IP20 crée les conditions pour l'installation de conducteurs rigides et souples. Les options de codage réduisent les erreurs d'installation et vous permettent de câbler tous les terminaux rapidement et en toute sécurité. Dans tous les domaines d'application, les connexions au réseau électrique peuvent être mises en oeuvre avec les connecteurs d'installations-*WINSTA*® MINI avec le codage A. *WINSTA*® MINI répond à la tendance à la miniaturisation. Notre plus petit système de connexion est particulièrement adapté, par exemple, aux luminaires qui offrent de moins en moins d'espace pour la technologie de connexion en raison de la technologie LED. Une possibilité de logement pour un cliquet de verrouillage a été installée en usine sur ce produit. Il garantit que la connexion enfichable est maintenue en toute sécurité et contribue ainsi à réduire l'effort de maintenance. Pour sécuriser une "connexion volante", un cliquet de verrouillage peut être branché sur le cordon précâblé. Selon BauPVo, la classe de résistance au feu des câbles utilisées dans le bâtiment est également déterminante pour la sécurité du bâtiment. Les câbles assemblés avec une classe de feu E conviennent aux bâtiments avec des exigences de sécuritéstandard.

Insertion directe au lieu de visser - cordons précâblés de WAGO

Le cordon pré-assemblé est équipé avec un connecteur mâle et un cordon à extrémité non raccordé. WINSTA® est le système de connecteurs parfaitement adapté aux exigences élevées de l'installation électrique. Il garantit un montage sans erreur de câbles et de composants, rapide et sûr. Bénéficiez vous aussi de la technologie de connexion à ressort sans entretien en version enfichable! Réalisez votre installation avec classe de protection IP20 de WAGO.

Avec le système WINSTA® MINI vous profitez :

- · de la protection contre l'inversion
- protection IP40 continue
- avec codage A pour une variété de domaines d'application
- prêt à installer, utilisable immédiatement
- remplacement rapide des unités défectueuses pendant le fonctionnement

# Fiche technique | Référence: 891-8992/205-702 https://www.wago.com/891-8992/205-702



# Remarques

Remarque

Vous trouverez des câbles avec d'autres classes de feu dans l'eShop

Données électriques					
Données de référence selon	IEC	C/EN 60664	-1	Général	
Overvoltage category	III	III	II	Indication sur la résistance de passage	env. 1 m $\Omega$ résistance de passage
Pollution degree	3	2	2		env. 0,25 m $\Omega$ entre connecteur femelle et mâle
Tension de référence	250 V	-	-		male
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	-	-		
Courant de référence	10 A	_	-		

Données de raccordement			
Nombre total des potentiels	2	Connexion 1	
Préparation des conducteurs	avec extrémités soudées par ultrasons	Longueur de dénudage	9 mm / 0.35 inch 32 mm
	Nombre de pôles	2	
	Section du conducteur	1 mm²	
		Version de raccordement	Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée

Données géométriques	
Pas	4,4 mm / 0.173 inch
Largeur	15,6 mm / 0.614 inch
Hauteur	13,2 mm / 0.52 inch
Longueur totale	7 m

Données mécaniques	
Application	Applications alimentation réseau générales
Codage	A
codage variable	Non
Impression	LN
Repérage du potentiel	LN
Force d'enfichage d'une connexion par enfichage	env. 20 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Force de maintien d'une connexion par enfichage	avec verrouillage : > 80 N
Force de séparation d'une connexion par enfichage	sans verrouillage: environ 20 70 N (en fonction du nombre de pôles)
Nombre de cycles d'enfichage	200, sans charge ohmique
Version de raccordement	Connecteur mâle - cordon à extrémité non raccordée
Type de cordon précâblé	Câble de raccordement
Type de câble	H05VV-F 2x1
Indice de protection	IP20; IP40 en état connecté

Page 2/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 891-8992/205-702 https://www.wago.com/891-8992/205-702



Connexion	
Protection contre l'inversion	Oui
Indication sur la protection contre l'erreur d'enfichage	Tous les composants <i>WINSTA®</i> sont protégés à 100% contre le contact direct par rapport :  a.) à l'enfichage de différents nombres de pôles  b.) à l'enfichage avec une rotation de 180°  c.) à l'enfichage décalé latéralement  d.) à l'enfichage unipolaire
cliquets de verrouillage	Rétrofittable
Verrouillage de la connexion par enfichage	Cliquet de verrouillage
Remarque sur le verrouillage	Les connecteurs encastrables pour luminaires ou autres équipements ainsi que tous les types de distributeurs sont prééquipés de cliquets assurant le verrouillage des connecteurs mâles et femelles. Un cliquet de verrouillage supplémentaire est nécessaire uniquement dans le cas d'une « connexion volante » (mâle/femelle).

Données du matériau	
Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	blanc
Matière isolante Boîtier principal	Polyamide (PA66)
Classe d'incendie selon EN 50575	E <sub>ca</sub>
Matériau du contact	Cuivre ou bien alliage de cuivre ; traité en surface
Surface du contact	Étain
Charge calorifique	209,664 MJ
Couleur de connecteur	blanc
Couleur de la décharge de traction	blanc
Couleur du câble gainé	blanc
Couleur d'impression du câble gainé	noir
Sans halogène	Non
Sans silicone	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Câble caoutchouc	Non
Poids	403,7 g
Poids du cuivre du câble brut	0.0192 kg/m

Conditions d'environnement	
Température d'utilisation	-5 +40 °C
Température d'utilisation continue	-35 +85 °C
Indication sur la température d'utilisation continue	Câble pour températures ≤ 70 °C (y compris câbles sans halogène) Parties isolantes pour températures ≤ 105 °C

Données commerciales	
eCl@ss 10.0	27-44-06-04
eCl@ss 9.0	27-44-06-04
ETIM 9.0	EC002587
ETIM 8.0	EC002587
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	sans emballage
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143362436
Numéro du tarif douanier	85444290900

Page 3/5 Version 09.01.2025 Pour la suite voir page suivante

# Fiche technique | Référence: 891-8992/205-702

https://www.wago.com/891-8992/205-702



# Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS Compliant,No Exemption

### Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

# Recherche de conformité Environmental Product

Compliance 891-8992/205-702



#### Documentation

Texte complémentaire			
891-8992/205-702	19.02.2019	xml 2.99 KB	<u>↓</u>
891-8992/205-702	21.11.2014	doc 24.00 KB	$\underline{\downarrow}$

## Données CAD/CAE

Dor	nnées CAE	
	AN Data Portal -8992/205-702	$\underline{\downarrow}$
	CAD Universe -8992/205-702	$\underline{\downarrow}$

# 1 Produits correspondants

# 1.1 Accessoires nécessaires

# 1.1.1 Verrouillage

# 1.1.1.1 Verrouillage













Réf.: 890-111

Réf.: 890-121

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; blanc

Réf.: 890-101

Cliquets de verrouillage; à manipuler à la main; noir

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil,; blanc

Cliquets de verrouillage; pour connexions volantes; à manipuler avec un outil,; noir

# Fiche technique | Référence: 891-8992/205-702

https://www.wago.com/891-8992/205-702



### 1.2 Accessoires en option

# 1.2.1 Couvercle

### 1.2.1.1 Couvercle



### Réf.: 897-2001

Bouchon de protection; Taille 1; pour connecteurs femelles et mâles; PVC; rouae

# 1.2.2 Montage

# 1.2.2.1 Matériel de montage





# Réf.: 890-311

Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; blanc

### Réf.: 890-310

Adaptateur de fixation; de 2 à 5 pôles; pour connexions volantes; noir

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit!

Page 5/5 Version 09.01.2025